

蓝牙音响CE认证需要测试哪些标准？

产品名称	蓝牙音响CE认证需要测试哪些标准？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

音响欧盟CE认证：

音响做CE认证的指令为RED、EMC和LVD，RED是针对具备无线发射频率的产品指令（一般带无线的才做），一般4G手机、平板电脑，蓝牙、无线产品等都需要RED认证，RED测试会有四份报告。

RED产品认证范围：

- 1、（SRD），短距离无线遥控产品，例如：遥控玩具车，遥控报警系统，遥控门铃，遥控开关，遥控鼠标，键盘等。
- 2、（PMR），专业的无线遥控产品，例如：专业的无线对讲机，无线麦克风等。
- 3、无线电话CTO，CT1，CT1 + ...
- 4、ISDN（数字电话产品）
- 5、DECT（增强型数字无线电话）
- 6、手机，GSM，CDMA测试
- 7、蓝牙产品如：蓝牙耳机。
- 8、工作频率<9 kHz的感应数据传输设备。
- 9、无线电接收器

音响CE-RED认证测试项目有：

- 1、电磁兼容测试（EMC测试）

- 2、安规测试LVD（新指令中，对于电池输入的RF产品，也要求进行此项测试）
- 3、根据欧洲ETSI标准进行无线电通讯设备测试（RF测试）
- 4、欧洲允许频谱的信息通告（Notification）
- 5、CTR(TBR)测试
- 6、电器安全及健康防护测试（SAR评估）

蓝牙音箱CE认证标准：

- 1.EN55013 是AV音视频（EMI）；主要测试内容是：传导（CE）、空间辐射（RE）{如果带天线的产品（接收端口）还要测天线端}
- 2.EN55020 是AV音视频（EMS）；主要测试内容是：静电（ESD）、快速脉冲群（EFT）、{如果带天线的产品（接收端口）还要测端口抗扰度}
- 3.EN60065 是AV音视频（LVD）：主要测试内容：漏电流、耐压、接地、异常、温升测试等。